

[Accueil](#) > [Présentation](#) > [Actualités](#) > [Agenda](#)

Conférence d'exception "A la recherche de planètes extrasolaires"

le 7 mars 2019

jeudi 7 mars, 18h,

Amphi Weil à Grenoble

Amphi Galilée à Valence

Culture scientifique et humanités, Culture scientifique et technique, Sciences de l'Univers

La conférence, présentée par Stéphane Udry, directeur de l'observatoire de Genève, se tiendra dans l'amphi Weil à Grenoble le jeudi 7 mars à 18h et sera également retransmise en direct dans l'amphi Galilée à Valence.

En février 2019, on compte presque 4000 exoplanètes détectées. Si ce nombre témoigne de l'étendue des découvertes en quelques années, les récents progrès scientifiques confirment que la recherche en planétologie est passée de l'ère de la détection à l'ère de la caractérisation.

Les méthodologies et les instrumentations utilisées sont de plus en plus performantes pour décrire les éléments (taille, masse, orbite, composition...) et permettent de mieux comprendre ce qui favorise leur formation. À travers une description de ces avancées, grâce notamment aux collaborations internationales de haut niveau, Stéphane Udry témoignera lors de sa présentation du potentiel toujours grandissant de la science des planètes.



A propos de Stéphane UDRY

Stéphane Udry est co-directeur du pôle de recherche national suisse "PlanetS - Origine, évolution et caractérisation des planètes". Ses recherches concernent actuellement les exoplanètes, initiées notamment auprès de Michel Mayor, découvreur de la première planète extrasolaire en 1995. Il est impliqué dans la découverte de plus d'une centaine d'exoplanètes, dont certaines présentent des caractéristiques favorables à l'habitabilité. Investi dans de très nombreux projets internationaux, Stéphane Udry dirige aujourd'hui l'Observatoire de Genève et est l'un des chercheurs européens les plus influents du domaine.

Posez vos questions en direct pendant la conférence !

Vous pourrez poser vos questions à Stéphane Udry via l'application **Sli.do**.

Le code de l'événement à utiliser : **#4000exoplanetes**

Suivez la conférence en direct

A noter

- Événement [retransmis à Valence, Amphi Galilée \(inscriptions ici\)](#)
- Une programmation dans le cadre de [Une saison dans les étoiles](#)
- Retransmission de la conférence en direct sur notre site web

Entrée gratuite, réservation obligatoire (Amphi Weil)

Infos pratiques

Lieu

Amphi Weil,
Avenue Centrale, Domaine Universitaire
38400 St Martin d'hères

Site

Grenoble - Domaine Universitaire

Mise à jour le 13 mars 2019